

TOP-385

ポイントソルダー

RoHS対応

ESD SAFE

鉛フリー
対応

噴流式ハンダ付け装置

NEW

- ・ハンダ付け、リワーク作業に強い味方
- ・現場の声を徹底的に詰め込みました
- ・省スペースを考えたセパレートタイプ
- ・シングルノズル、マルチノズル両対応可能

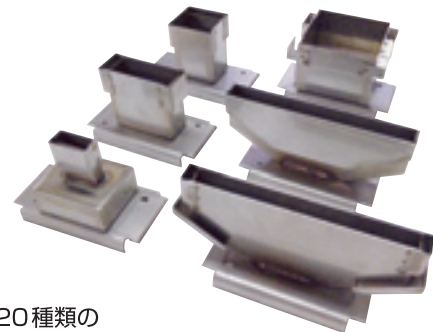


多品種少ロット向け



シングルノズル使用例

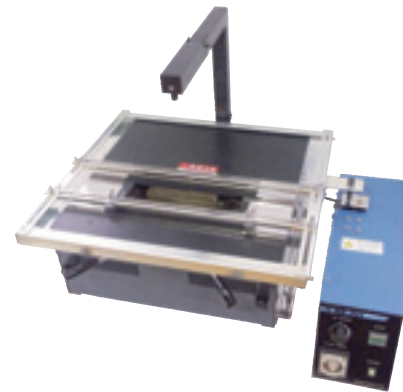
多点部品も一発ハンダ付けOK



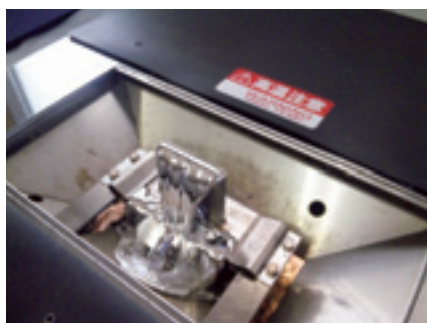
20種類の
オプションノズル

TOP-385の特長

- ①ハンダ容量30kg（弊社従来機の2倍）。
- ②噴流量200%UP（弊社従来機と比べ）。
- ③外付けプレートヒーター採用。
- ④新レバーロック方式で更にノズル交換が簡単に。
- ⑤ノズル清掃噴流機能を新たに追加。
- ⑥PID制御で安定した温度を実現。
- ⑦サーモスタットによる過昇温防止機能。
- ⑧外部入出力端子の採用で更なるFA化にも対応。

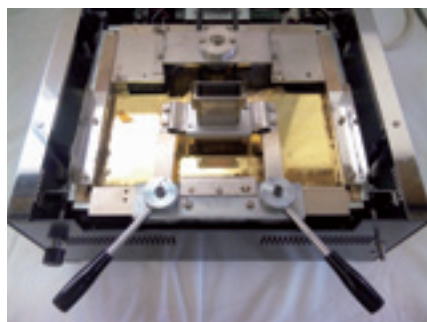


自動昇降機TOP-341A、PCBガイドTOP-344を組み合わせるとブリッジ等の不良軽減や品質を更に安定させる事が可能です。



ノズル清掃噴流機能で酸化物を一括除去。ノズル内部はいつでもクリーンな状態を保てます。

外付けプレートヒーター、新レバーロック方式で、よりシンプルな機構になりました。ハンダ槽内部のメンテナンスが更に簡単に行えます。



オーバーヒート警報ランプ、ヒーター切れ警報ランプを新たに追加しました。

● オプションノズル (PHタイプ)

型番	外寸法 ^{m/m}	内寸法 ^{m/m}	適用
PH-16	13×25	11×23	14~16Pin IC
20	13×30	11×28	18~20Pin IC
28	21×40	19×38	24~28Pin IC
34	8×47	6×45	フラットコネクタ-34Pin
40	8×54	6×52	// 40Pin
42	21×60	19×58	36~42Pin IC
50	8×67	6×65	フラットコネクタ-50Pin
60	60×60	58×58	トランス、基板、その他
64	26×63	24×61	54~64Pin IC
100	20×100	18×98	コネクタ、その他
1040	12×42	10×40	//
1050	12×52	10×50	//
1080	12×82	10×80	コネクタ用
10100	12×102	10×100	//
10130	12×132	10×130	//
13100	15×102	13×100	//
13120	15×122	13×120	//
2020	22×22	20×20	PGA用
2525	27×27	25×25	//
3030	32×32	30×30	//
3535	37×37	35×35	//
4040	42×42	40×40	//

(注) H=50(標準仕様) 大型ノズル、他特注ノズル作成致します。
MAX. 80×200の面積まで可能です。
マルチノズル作成致します。

オプション 24時間タイマー (TOP-338) 受注製作致します。
週間タイマー (TOP-358) //

● 仕様

TOP-385	
電源	AC200V 単相 50/60Hz
消費電力	約1.9kW
温度設定	200~300℃
温度調節方式	PID制御、ゼロクロスSSRスイッチング
ハンダ容量	約30kg
ハンダ槽材質	SUS316 (オプションにて窒化処理)
噴流ユニット材質	SUS316 (オプションにて窒化処理)
ヒーター方式	プレート型外付けヒーター
安全機能	過昇温防止機能、ヒーター切れ検出機能、モーターインターロック サーキットプロテクタ、サーマルプロテクタ付モーター
付属機能	ノズル清掃噴流、スタンバイ噴流
寸法 ^{m/m}	本体 469W×516D×184H / コントローラー部 370W×150D×150H
重量	本体 約20kg (ハンダ含まず) / コントローラー部 約5kg
入力端子	噴流ON、OFF、清掃噴流ON、OFF
出力端子	準備完了、噴流ON
オプション	自動昇降機TOP-341A、PCBガイドTOP-344、N ₂ ノズル部、N ₂ 発生器SLN-05M
付属品	ターゲットユニット、ベルト、フットスイッチ